

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Harika ATMACA

Doğum Tarihi: 27.06.1983

Ünvanı: Araş. Gör. Dr.

Öğrenim Durumu

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji Bölümü	Celal Bayar Üniversitesi	2006
Y. Lisans	Biyoloji Bölümü/Moleküler Biyoloji Programı	Celal Bayar Üniversitesi	2008
Doktora	Biyoloji Bölümü/Moleküler Biyoloji Programı	Celal Bayar Üniversitesi	2013

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı :

İnsan yumurtalık kanseri hücre hattında (OVCAR-3) Zoledronik asit ve Gossypol'un sitotoksik ve apoptotik etkilerinin araştırılması

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Selim Uzunoğlu

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı :

Meme Kanseri Hücre Kültürlerinde Trabectedin (ET-743) Molekülünün Etkileştiği Moleküler Sistemlerin Araştırılması

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Selim Uzunoğlu

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araš. Gör.	Celal Bayar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji ABD	2009-
Araš. Gör. Dr.	Celal Bayar Üniversitesi, Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEFAM)	2013-

Ödüller :

- 1- En İyi Poster Ödülü.** "A New Anti-Angiogenic Agent in the Treatment of Prostate Cancer: Gossypol" 5. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi (25-29 Haziran 2008, Antalya).

- 2- Prof. Dr. Mustafa Samur En İyi Bildiri Ödülü.** "Doksetaksel-Octreotid Kombinasyonunun Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Apoptotik Proteinler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması" 6. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi (24-28 Eylül 2009, Antalya).
- 3- Prof. Dr Lale Atahan Onkolojide Yenilikler Birincilik Ödülü.** "Profiling of angiogenic cytokines produced by hormone- and drug-refractory prostate cancer cell lines, PC-3 and DU-145 before and after treatment with gossypol" 4. Ege Onkoloji Günleri/ Onkolojide Yenilikler Sempozyumu (7-9 Mayıs 2009, Aydın).
- 4- Prof. Dr. Mustafa Samur Araştırma İkincilik Ödülü.** "Docetaxel/zoledronic acid combination triggers apoptosis synergistically through downregulating antiapoptotic Bcl-2 protein level in hormone-refractory prostate cancer cells" III. Tıbbi Onkoloji Kongresi (24-27 Mart 2010, Antalya).
- 5- En İyi Bildiri Ödülü.** "Türk Meme Kanseri Hastalarında Kanserli Ve Normal Meme Dokusu Örneklerinde FGFR2 Gen Polimorfizminin Belirlenmesi" 7. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi (22-26 Eylül 2010, Antalya).
- 6- En İyi Sözlü Bildiri Ödülü.** "AT-101 Sensitizes Human Breast Cancer Cells To Apo2 Ligand/Tumor Necrosis Factor Related Apoptosis Inducing Ligand (TRAIL) Through Synergistic Cytotoxicity and Apoptosis. 8th Mediterranean Conference on Oncology: Innovations In Breast Cancer Management (28-30 Kasım 2010, Antalya).
- 7- Bilimsel Yayın Dalında Üçüncülük Ödülü.** 2012, XI. Ulusal Histoloji ve Embryoloji Kongresi, 16-19 Mayıs 2012, Denizli
- 8- Celal Bayar Üniversitesi Bilim Ödülleri.** 2011 Yılı Yayın Performans Ödülü, (17.10.2012).
- 9- V. DR. Aysun-Ahmet Küçükkel Tıp Ödülleri: Temel Tıp Bilimleri Ödülü.** "Pretreatment with AT-101 enhances tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL)-induced apoptosis of breast cancer cells by inducing death receptors 4 and 5 protein levels" (2013).

10- Celal Bayar Üniversitesi Bilim Ödülleri- **2012 Yılı Yayın Performans Ödülü**
(2013).

11- Poster Birincilik Ödülü. **"Sinerjistik Docetaxel/Octreotid Kombinasyonu Meme Kanseri Hücrelerinde Mitokondriyal Yolak Üzerinden Apoptozisi İndükler"**.

5. Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi, 19-23 Mart 2014, Antalya.

12- En İyi Sözel Bildiri Ödülü. **"Decetaxel/Thymoquinone Kombinasyonu PI3K-AKT Sinyalizasyonunu Bloke Ederek Prostat Kanseri DU-145 Hücre Hatlarında Sitatoksik ve Apoptotik Etki Gösterir"**.

5. Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi, 19-23 Mart 2014, Antalya.

ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Kodu	Dersin adı	Haftalık saati		Öğrenci sayısı	
				Teorik	Uygulama		
2011 – 2012	Güz		I. Öğretim				
			II. Öğretim				
				Fen Bilimleri Enstitüsü			
	Bahar			I. Öğretim			
			II. Öğretim				
				Fen Bilimleri Enstitüsü			
Akademik Yıl	Dönem	Dersin Kodu	Dersin adı	Haftalık saati		Öğrenci sayısı	
2012 – 2013	Güz		I. Öğretim				
			II. Öğretim				

			Fen Bilimleri Enstitüsü			
	Bahar		I. Öğretim			
			II. Öğretim			
			Fen Bilimleri Enstitüsü			

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. İnsan Yumurtalık Kanseri Hücre Hattında (OVCAR-3) Zoledronik Asit ve Gossypol'un Tek ve Kombine Sitotoksik Dozlarının Araştırılması (**CBÜ BAP 2007-058-Araştırmacı**)
2. Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Doseksel/Octreotidin Apoptotik Etkisinin Moleküler Hedeflerinin Araştırılması (**EGE BAP 2011-TIP-029-Araştırmacı**)
3. AtT20 Kortikotrop Adenom Hücre Hattında Gossypolün Hücre Proliferasyonu ve Hormon Sentezi Üzerine Olan İnhibisyon Etkisinin Moleküler Hedeflerinin Araştırılması (**EGE BAP 2011-TIP- 077-Araştırmacı**)
4. Trabectedin'in Meme Kanseri Hücre Kültürlerindeki Apoptotik ve Epigenetik Etkilerinin Araştırılması (**EGE BAP 2011-TIP-074-Araştırmacı**)
5. AtT-20 Kortikotrop Adenom Hücre Hattında Gossypol ve Retinoik Asidin Apoptoz, Hormon Salınımı ve Sitokin Profili Üzerine Sinerjistik Etkilerinin Araştırılması (**EGE BAP 2011-TIP-075-Araştırmacı**)
6. Radyasyona Maruz Bırakılan İnsan Glioblastoma Multiforme Hücre Kültürlerinde (U-87 ve T98) Trabectedin Aracılı Zenginleştirilmiş Apoptotik Etkide Dna Tamir Mekanizmalarının Rolü (**CBÜ BAP 2012-094-Araştırmacı**)
7. Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Doseksel/Thymoquinone Kombinasyonunun Sitotoksik, Apoptotik ve Anti-Anjiyojenik Etkilerinin Moleküler Hedeflerinin Araştırılması (**EGE BAP-Araştırmacı**)
8. Antipsikotik Thioridazine'in Meme Kanseri Kök Hücrelerindeki (CD44+/CD24-) Sitotoksik ve Apoptotik Etkisinin Araştırılması- (**TÜBİTAK-1002 Projesi-113S482-Araştırmacı/Uzman**)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1.** Karaca B, Kucukzeybek Y, Gorumlu G, Erten C, Gul MK, Cengiz E, **Atmaca H**, Uzunoglu S, Sanli UA, Karabulut B, Uslu R. Profiling of angiogenic cytokines produced by hormone- and drug-refractory prostate cancer cell lines, PC-3 and DU-145 before and after treatment with gossypol. *European Cytokine Network, Dec; 19 (4):176-184, 2008.*

A2. Karabulut B, Erten C, Gul MK, Cengiz E, Karaca B, Kucukzeybek Y, Gorumlu G, **Atmaca H**, Uzunoglu S, Sanli UA, Baran Y, Uslu R. Docetaxel/zoledronic acid combination triggers apoptosis synergistically through downregulating antiapoptotic Bcl-2 protein level in hormone-refractory prostate cancer cells. ***Cell Biology International*, 33(2): 239–246, 2009.**

A3. Kucukzeybek Y, Gul MK, Cengiz E, Erten C, Karaca B, Gorumlu G, **Atmaca H**, Uzunoglu S, Karabulut B, Sanli UA, Uslu R. Enhancement of Docetaxel-Induced Cytotoxicity and Apoptosis by All-Trans Retinoic Acid (ATRA) Through Downregulation of Survivin (BIRC-5), MCL-1 and Ltbeta-R in Hormone- and Drug Resistant Prostate Cancer Cell Line, DU145. ***Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*, 27(1): article number: 37, 2008.**

A4. Erten C, Karaca B, Kucukzeybek Y, Gorumlu G, Cengiz E, Gul M.K, **Atmaca H**, Uzunoglu S, Karabulut B, Sanli U.A and Uslu R. Regulation of growth factors in hormone and drug-resistant prostate cancer cells by synergistic combination of docetaxel and octreotide. ***British Journal of Urology International*, Jul; 104(1): 107–114, 2009.**

A5. Karaca B, **Atmaca H**, Uzunoglu S, Karabulut B, Sanli U.A, Uslu R. Enhancement of taxane-induced cytotoxicity and apoptosis by gossypol in human breast cancer cell line, MCF-7. ***Journal of BUON*, Jul-Sep, 14(3): 479–485, 2009.**

A6. **Atmaca H**, Gorumlu G, Karaca B, Degirmenci M, Tunali D, Cirak Y, Purcu DU, Uzunoglu S, Karabulut B, Sanli U.A, Uslu R. Combined gossypol and zoledronic acid treatment results in synergistic induction of cell death and regulates angiogenic molecules in ovarian cancer cells. ***European Cytokine Network*, 20(3): 121–130, 2009.**

A7. Sanli UA, Gorumlu G, Erten C, Gul MK, Cengiz E, Kucukzeybek Y, Karaca B, **Atmaca H**, Uzunoglu S, Karabulut B, Uslu R. Targeting apoptosis in the hormone- and drug-resistant prostate cancer cell line, DU-145, by gossypol/zoledronic acid combination. ***Cell Biology International*, 33(11): 1165–1172, 2009.**

A8. Cengiz E, Karaca B, Kucukzeybek Y, Gorumlu G, Gul M.K, Erten C, **Atmaca H**, Uzunoglu S, Karabulut B, Sanli, Ruchan Uslu. Overcoming drug resistance in hormone- and drug refractory prostate cancer cell line, PC-3 by docetaxel and gossypol combination. ***Molecular Biology Reports*, 37(3): 1269–1277, 2009.**

A9. Akagunduz O, Karaca B, Atmaca H, Uzunoglu S, Karabulut B, Sanli U.A, Haydaroglu A, Ruchan Uslu. Radiosensitization of Hormone-Refractory Prostate Cancer Cells by Gossypol Treatment. *Journal of BUON*, **15(4), 763-767, 2010.**

A10. Karabulut B, Karaca B, Atmaca H, Kisim A, Uzunoglu S, Sezgin C, Uslu R. Regulation of Apoptosis-Related Molecules by Synergistic Combination of All-Trans Retinoic Acid (ATRA) and Zoledronic Acid in Hormone-Refractory Prostate Cancer Cell Lines. *Molecular Biology Reports*, **38(1): 249-59, 2011.**

A11. Karabulut B, Karaca B, Varol U, Muslu U, Cakar B, Atmaca H, Kisim A, Uzunoglu S, Uslu R. Enhancing cytotoxic and apoptotic effect in OVCAR-3 and MDAH-2774 cells with all-trans retinoic acid and zoledronic acid: a paradigm of synergistic molecular targeting treatment for ovarian cancer. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*, **29:102, 2010.**

A12. Uzunoglu S, Karaca B, Atmaca H, Kisim A, Sezgin C, Karabulut B, Uslu R. Comparison of XTT and Alamar blue assays in the assessment of the viability of various human cancer cell lines by AT-101 (-/- gossypol). *Toxicology Mechanisms and Methods*, **20(8): 482-486, 2010.**

A13. Kucukzeybek Y, Gorumlu G, Cengiz E, Karabulut B, Sezgin C, Atmaca H, Sanli UA, Uzunoglu S, Uslu R. Apoptosis-mediated cytotoxic effects of ibandronic acid on hormone- and drug refractory prostate cancer cells and human breast cancer cells. *The Journal of International Medical Research*, **38:1663 -1672, 2010.**

A14. Becerik S, Gürkan A, Afacan B, Oztürk VO, Atmaca H, Töz H, Atilla G, Emingil G. Gingival crevicular fluid osteocalcin, N-terminal telopeptides, and calprotectin levels in cyclosporin A-induced gingival overgrowth. *Periodontology 2011 Oct;82(10):1490-7. Epub 2011 Feb 22.*

A15. Becerik S, Afacan B, Oztürk VÖ, Atmaca H, Emingil G. Gingival crevicular fluid calprotectin, osteocalcin and cross-linked N-terminal telopeptid levels in health and different periodontal diseases. *Dis Markers*. **2011 Jan 1;31(6):343-52.**

A16. Selim UZUNOGLU, Burcak KARACA, Harika ATMACA, Aslı KISIM, Bülent KARABULUT, Rüçhan USLU. Targeting Bcl-2 Protein to Enhance Chemosensitivity of Hormone Refractory Prostate Cancer Cell Line, DU-145 by a Synergistic Combination of Docetaxel and Gossypol. *Turkiye Klinikleri J Med Sci* **31(4):859-66, 2011.**

A17. Becerik S, Oztürk VÖ, **Atmaca H**, Atilla G, Emingil G. Gingival crevicular fluid and plasma acute-phase cytokine levels in different periodontal diseases. *J Periodontol.* **2012 Oct;83(10):1304-1313. Epub 2012 Jan 16.**

A18. Kisim A, **Atmaca H**, Cakar B, Karabulut B, Sezgin C, Uzunoglu S, Uslu R, Karaca B. Pretreatment with AT-101 enhances tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL)-induced apoptosis of breast cancer cells by inducing death receptors 4 and 5 protein levels. *J Cancer Res Clin Oncol.* **2012 Jul;138(7):1155-63. doi: 10.1007/s00432-012-1187-1. Epub 2012 Mar 13.**

A19. Cirak Y, Varol U, **Atmaca H**, Kisim A, Sezgin C, Karabulut B, Uzunoglu S, Uslu R, Karaca B. Zoledronic acid in combination with serine/threonine phosphatase inhibitors induces enhanced cytotoxicity and apoptosis in hormone-refractory prostate cancer cell lines by decreasing the activities of PP1 and PP2A. *BJU Int.* **2012 Dec;110(11 Pt C):E1147-54. doi: 10.1111/j.1464-410X.2012.11392.x. Epub 2012 Aug 9.**

A20. Bozkurt E, **Atmaca H**, Kisim A, Uzunoglu S, Uslu R, Karaca B. Effects of Thymus serpyllum extract on cell proliferation, apoptosis and epigenetic events in human breast cancer cells. *Nutr Cancer.* **2012;64(8):1245-50.**

A21. Karaca B, **Atmaca H**, Bozkurt E, Kisim A, Uzunoglu S, Karabulut B, Sezgin C, Sanli UA, Uslu R. Combination of AT-101/cisplatin overcomes chemoresistance by inducing apoptosis and modulating epigenetics in human ovarian cancer cells. *Mol Biol Rep.* **2013 Jun; 40(6):3925-33.**

A22. **Atmaca H**, Bozkurt E, Uzunoglu S, Uslu R, Karaca B. A diverse induction of apoptosis by trabectedin in MCF-7 (HER2-/ER+) and MDA-MB-453 (HER2+/ER-) breast cancer cells. *Toxicol Lett.* **2013 Jun 20;221(2):128-136. doi: 10.1016/j.toxlet.2013.06.213. [Epub ahead of print]**

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Cengiz E, Küçükzeybek Y, Gül M.K, Erten Ç, Karaca B, Görümlü G, Asbagh L.A, **Atmaca H**, Uzunoğlu S, Şanlı U.A, Karabulut B, Uslu R. Additive/synergistic antitumoral effect of combination of docetaxel and zoledronic acid on hormone and drug refractory prostate cancer cell lines. **3rd International Meeting on Medicinal and**

Pharmaceutical Chemistry, Abstracts Book P62, Antalya, Turkey, October 16–21, 2007.

B2. Küçükzeybek Y, Gül M.K, Cengiz E, Karaca B, Erten Ç, Görümlü G, Asbagh L.A, **Atmaca H**, Uzunoğlu S, Şanlı U.A, Karabulut B, Uslu R. Synergistic effect of docetaxel and ATRA on human hormone and drug resistant prostate cancer cell lines DU–145 and PC–3. **3rd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Abstracts Book P63, Antalya, Turkey, October 16–21, 2007.**

B3. Karaca B, Erten Ç, Görümlü G, Cengiz E, Gül M.K, Küçükzeybek Y, Asbagh L.A, **Atmaca H**, Uzunoğlu S, Şanlı U.A, Karabulut B, Uslu R. A new drug combination for hormone and drug refractory prostate cancer: All-Trans Retinoic Acid (ATRA) and zoledronic acid. **3rd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Abstracts Book P64, Antalya, Turkey, October 16–21, 2007.**

B4. Erten Ç, Görümlü G, Küçükzeybek Y, Gül M.K, Cengiz E, Karaca B, Asbagh L.A, **Atmaca H**, Uzunoğlu S, Şanlı U.A, Karabulut B, Uslu R. Synergistic cytotoxic effect of docetaxel and gossypol on human hormone and drug resistant prostate cancer cell lines. **3rd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Abstracts Book P65, Antalya, Turkey, October 16–21, 2007.**

B5. Görümlü G, Gül M.K, Erten Ç, Karaca B, Cengiz E, Küçükzeybek Y, Asbagh L.A, **Atmaca H**, Uzunoğlu S, Şanlı U.A, Karabulut B, Uslu R. Additive/synergistic effect of zoledronic acid and gossypol on human hormone and drug resistant prostate cancer cell lines DU–145 and PC–3. **3rd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Abstracts Book P66, Antalya, Turkey, October 16–21, 2007.**

B6. Asbagh L.A, **Atmaca H**, Uzunoğlu S, Görümlü G, Karaca B, Küçükzeybek Y, Gül M.K, Cengiz E, Erten Ç, Şanlı U.A, Karabulut B, Uslu R. Comparison of XTT and Alamar Blue (Resazurin) Assay in the assesment of cytotoxic effect of zoledronic acid and gossypol combination in human drug-resistant ovarian cancer cell line OVCAR–3. **3rd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Abstracts Book P67, Antalya, Turkey, October 16–21, 2007.**

B7. Karaca B, **Atmaca H**, Eniseler A.G, Purcu D.U, Kısım A, Karabulut B, Uzunoglu S, Uslu R. Synergistic effect of gossypol, a cotton-plant seed, with conventional chemotherapeutics in MCF–7 cells. **3rd International Congress of Molecular Medicine, IUBMB Life 61; 336, p43, İstanbul, Turkey, 5 –8 May 2009.**

B8. Atmaca H, Uzunoglu S, Görümlü G, Karaca B, Karabulut B, Şanlı U.A, Uslu R. Anti-proliferative, Anti-apoptotic and Anti-angiogenic Effects of Gossypol in Combination with Zoledronic Acid in Human Ovarian Cancer Cell Line OVCAR-3. **3rd International Congress of Molecular Medicine, IUBMB Life 61; 348. İstanbul, Turkey, 5 –8 May 2009.**

B9. Atmaca H, Karaca B, Uzunoglu S, Karabulut B, Şanlı U.A, Uslu R. Synergistic Inhibition of Angiogenin by Combined Treatment with Gossypol and Cisplatin in a Human Ovarian Cancer Cell Line, OVCAR-3. **3rd International Congress of Molecular Medicine, IUBMB Life 61; 349, İstanbul, Turkey, 5 –8 May 2009.**

B10. Atmaca H, Görümlü G, Karaca B, Cengiz E, Erten C, Kucukzeybek Y, Gul M.K, Uzunoglu S, Karabulut B, Şanlı U.A, Uslu R. Effect of ATRA/Zoledronic Acid Combination on the Apoptotic Pathways of the Human Androgen and Drug Refractory Prostate Cancer Cell Line, DU-145. **Joint 4th EORTC Pathobiology Group Annual Meeting & 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Abstract Book P-44, Antalya, Turkey, 21-24 May 2009.**

B11. Kısım A, Görümlü G, Erten C, Gul M.K, Cengiz E, Kucukzeybek Y, Karaca B, **Atmaca H**, Uzunoglu S, Karabulut B, Şanlı U.A, Uslu R. Differential Expression Profile of Apoptotic Proteins by Gossypol/Zoledronic Acid Combination on the Human Androgen and Drug Refractory Prostate Cancer Cell Line, DU-145. **Joint 4th EORTC Pathobiology Group Annual Meeting & 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Abstract Book P-46, Antalya, Turkey, 21-24 May 2009.**

B12. Karaca B, Purcu D.U, Kapkaç M, Özdemir N, Görümlü G, **Atmaca H**, Uzunoglu S, Karabulut B, Şanlı U.A, Uslu R. Comparison of Human Breast Cancer and Estrogen Receptor Signaling mRNA Expression Profiles of Normal and Pathologic Tissue Samples from Turkish Breast Cancer Patients Joint. **4th EORTC Pathobiology Group Annual Meeting & 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Abstract Book P-51, Antalya, Turkey, 21-24 May 2009.**

B13. Sema Becerik, Beral Afacan, Veli Özgen Öztürk, **Harika Atmaca**, Gülnur Emingil. P52 Farklı Periodontal Hastalıklarda Dişeti Oluşu Sıvısı Kalprotektin, Osteokalsin ve NX Seviyelerinin Değerlendirilmesi. **Türk Periodontoloji Derneği 39. Bilimsel Kongresi & 19. Bilimsel Sempozyumu. 29-31 Ekim 2009, Ankara.**

B14. Karaca S.B, Muslu U, Cakar B, Kisim A, **Atmaca H**, Purcu D.U, Uzunoglu S, Uslu R. Synergistic Cytotoxic/ Apoptotic Effects of AT-101, A Phytochemical with BH3-Mimetic Property in Combination with Paclitaxel in Human Breast Cancer Cells. **ASCO Annual Meeting 2010, Abstract no:e21082 Chicago, USA, June 04-08, 2010.**

B15. Uslu R, Karaca B, **Atmaca H**, Kisim A, Cakar B, Karabulut B, Sezgin C, Uzunoğlu S. Fibroblast Growth Factor Receptor 2 (FGFR2) Polymorphism Status of Turkish Breast Cancer Patients. **35th ESMO Congress, Abstract no:351, Milan, Italy, October 2010.**

B16. Karaca B, **Atmaca H**, Kisim A, Muslu U, Karabulut B, Sezgin C, Uzunoğlu S, Uslu R. Synergistic Cytotoxic and Apoptotic Effect by AT-101 and Cisplatin Combination through DNA Methyltransferase and Histone Deacetylase Enzymes in Human Ovarian Cancer Cell Lines. **35th ESMO Congress, Abstract no:126p, Milan, Italy, October 2010.**

B17. Karaca B, Kisim A, **Atmaca H**, Karabulut B, Sezgin C, Uzunoğlu S, Uslu R. AT-101 Sensitizes Human Breast Cancer Cells To Apo2 Ligand/Tumor Necrosis Factor Related Apoptosis Inducing Ligand (TRAIL) Through Synergistic Cytotoxicity and Apoptosis. **8th Mediterranean Conference on Oncology, Innovations In Breast Cancer Management, SB:0003, Antalya, Turkey, November 28-30, 2010.**

B18. Bozkurt E, **Atmaca H**, Karaca B, Kisim A, Uzunoğlu S, Uslu R. Preliminary Study of the Thyme (Thymus serpyllum) Extract On Human Normal and Breast Cancer Cells. **EACR-Anticancer Agents Research Congress, P: 3 Antalya, Turkey, 13-16 September, 2011.**

B19. **Atmaca H**, Kisim A, Bozkurt E, Çakar B, Varol U, Karabulut B, Uzunoğlu S, Sezgin C, Uslu R, Karaca B. Dynamic Measurement Of Anti-proliferative Effects Of At-101 In Human Breast Cancer Cells By A Novel, Label-free, And Real-time Cell Based Xcelligence System. **EACR-Anticancer Agents Research Congress, P: 35 Antalya, Turkey, 13-16 September, 2011.**

B20. Kisim A, **Atmaca H**, Bozkurt E, Muslu U, Çakar B, Uzunoğlu S, Sezgin C, Karabulut B, Uslu R, Karaca B. Synergistic Cytotoxic/Apoptotic Effects Of Octreotide In Combination With Docetaxel In Human Breast Cancer Cells. **EACR-Anticancer Agents Research Congress, P: 36 Antalya, Turkey, 13-16 September, 2011.**

B21. **Atmaca H**, Karaca B, Kisim A, Uzunoglu S, Uslu R. Expression profiling of apoptotic proteins in human breast cancer cells treated with AT-101 by protein array technology.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, September 28-October 1, 2011.

B22. Banu Yurekli, Asli Kisim, Harika Atmaca, Burcak Karaca, Ruchan Uslu, Sevki Cetinkalp, Gokhan Ozgen, Candeger Yilmaz, Fusun Saygili. Cytotoxic and Apoptotic Effect of Gossypol on Mouse Pituitary Corticotroph Tumor AtT20/D16v-F2 Cells: Could It Be a Novel Therapeutic Agent for Cushing Disease? ***Endocr Rev. Vol 32 (03_MeetingAbstracts): P1-274, Endocrine Society ENDO 2011: The 93rd Annual Meeting & Expo, Boston, June 4-7, 2011.***

B23. Zeki Surmeli, Pinar Gursoy, Burcu Cakar, Aslı Kısım, Harika Atmaca, Canfeza Sezgin, Bulent Karabulut, Ruchan Uslu, Burcak Karaca. Zoledronic Acid in Combination with Serine/Threonine Phosphatase Inhibitors Induces Cytotoxicity and Apoptosis in Human Breast Cancer Cells via Decreasing the Activities of PP1 and PP2A. ***IMPAKT Breast Cancer Conference 2012, Brussels, Belgium, 3-5 May, 2012.***

B24. Burcak Karaca, Ugur Muslu, Zeki Surmeli, Burcu Cakar, Harika Atmaca, Aslı Kısım, Canfeza Sezgin, Selim Uzunoglu, Bulent Karabulut, Ruchan Uslu. Octreotide in Combination with Docetaxel Triggers Apoptosis by Inducing SSTR2 and SSTR5 Levels in Human Breast Cancer Cells, MCF-7 and MDA-MB-231. ***IMPAKT Breast Cancer Conference 2012, Brussels, Belgium, 3-5 May, 2012.***

B25. Burcak Karaca, Harika Atmaca, Aslı Kısım, Emir Bozkurt, Burcu Çakar, Zeki Surmeli, Pinar Gursoy, Bulent Karabulut, Selim Uzunoglu, Canfeza Sezgin, Ruchan Uslu. Comparison of a novel, label-free, and real-time cell based system (xCELLigence) with a conventional viability assay (XTT) to determine the anti-proliferative effect of AT-101 in human breast cancer cells. ***IMPAKT Breast Cancer Conference 2012, Brussels, Belgium, 3-5 May, 2012.***

B26. Emir Bozkurt, Harika Atmaca, Selim Uzunoglu, Ruchan Uslu, Burcak Karaca. P53 Modulates Trabectedin Mediated Cytotoxicity in Glioblastoma Multiforme Cells (U-87MG And T98G). ***11th International Congress on Targeted Anticancer Therapies, Paris, France, 4 – 6 March 2013.***

B27. Harika Atmaca, Emir Bozkurt, Selim Uzunoglu, Ruchan Uslu, Burcak Karaca. A Diverse Induction of Apoptosis by Trabectedin in MCF-7 (HER2-/ER+) And MDA-MB-453 (HER2 + /ER-) Breast Cancer Cells. ***11th International Congress on Targeted Anticancer Therapies, Paris, France, 4 – 6 March 2013.***

B28. Burcu Cakar, Gülcan Bulut, Asli Kisim, **Harika Atmaca**, Emir Bozkurt, Ruchan Uslu, Burcak Karaca, AT-101 (-/- Gossypol) in Combination with Trastuzumab Triggers Apoptosis through Inhibiting Bcl-2, Bcl-XL and Mcl-1 Protein Levels in Human HER2-positive Breast Cancer Cells. **IMPAKT, Brussels, Belgium, 4-6 May 2013.**

B29. Burcu Cakar, Pinar Gursoy, **Harika Atmaca**, Asli Kisim, Emir Bozkurt, Selim Uzunoglu, Canfeza Sezgin, Ulus Ali Sanli, Bulent Karabulut, Ruchan Uslu, Burcak Karaca Paclitaxel in combination with at-101 induces apoptosis via suppressing Bcl-2, bcl-XL, mcl-1 proteins in human breast cancer cells. **ASCO Annual Meeting, , Chicago, USA, May 31-June 4 2013.**

B30. **Harika Atmaca**, Emir Bozkurt, Burcu Cakar, Zeki Gokhan Surmeli, Selim Uzunoglu, Ruchan Uslu, Burcak Karaca. Trabectedin induces mitochondrial membrane potential dissipation and reactive oxygen species generation in breast cancer cells. **ASCO Annual Meeting, , Chicago, USA, May 31-June 4 2013.**

B31. **H. Atmaca**, E. Bozkurt, S. Uzunoglu, U.A. Sanli, R. Uslu, B. Karaca. Screening of Angiogenic Cytokine Targets and the Assessment of Anti-Angiogenic Potential of Trabectedin in Breast Cancer Cells. **The 5th EMBO Meeting, Amsterdam, Netherlands, 21-24 September, 2013.**

B32. E. Bozkurt, **H. Atmaca**, S. Uzunoglu, O. Akagunduz, B. Karaca, R. Uslu. Trabectedin sensitizes human GBM cell lines (U-87 MG and T98G) to ionizing radiation. **The 5th EMBO Meeting, Amsterdam, Netherlands, 21-24 September, 2013.**

B33. Gulperi Oktem, Ayhan Bilir, Ruchan Uslu, Sevinc Inan, Sirin Bakti Demiray, **Harika Atmaca**, Sule Ayla, Aysegul Uysal. Expression profiling of stem cell signaling alters with spheroid formation in CD133high/CD44high prostate cancer stem cells. [abstract]. **In: Proceedings of the 104th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research; 2013 Apr 6-10; Washington, DC. Philadelphia (PA): AACR; Cancer Res 2013;73(8 Suppl):Abstract nr 255. doi:10.1158/1538-7445.AM2013-255**

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

C1. **Atmaca H,** Bozkurt E. Trabectedin (ET-743) from marine tunicate for cancer treatment. **Handbook of Anti-cancer Drugs from Marine Origin (2014).**

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. Kısım A, Karaca B, **Atmaca H**, Purcu D.U, Uzunoğlu S, Uslu R. Türk Meme Kanseri Hastalarında Kanserli ve Normal Meme Dokusu Örneklerinde FGFR2 Gen Polimorfizminin Belirlenmesi. ***Meme Sağlığı Dergisi, 7(1):135-140, 2010.***

D2. **Atmaca H**, Uzunoglu S. Kanserde sirkadiyan ritim genlerinin rolü. ***Journal of Cell and Molecular Biology 9(2):1-10, 2011.***

D3. Bozkurt E, **Atmaca H**, Uzunoğlu S. Glioblastoma Tümörlerinde Çoklu İlaç Direnci. ***Genel Tıp Dergisi, Cilt 23, Sayı 4, 2013.***

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Küçükzeybek Y, Görümlü G, Karaca B, **Atmaca H**, Uzunoğlu S, Sezgin C, Karabulut B, Şanlı U.A, Uslu R. İbandronik asit'in meme ve prostat kanseri hücre hatlarında farklı sitotoksik, apoptotik ve anti-anjiogenetik etkisi. ***5. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi, Özet Kitabı, B26, sayfa:40, Antalya, 25-29 Haziran, 2008.***

E2. Karaca B, Küçükzeybek Y, Görümlü G, Erten Ç, Gül M.K, Cengiz E, **Atmaca H**, Uzunoğlu S, Şanlı U.A, Sezgin C, Karabulut B, Uslu R. Prostat kanseri tedavisinde yeni bir antianjiogenik ajan: Gossypol. ***5. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi, Özet Kitabı, B36, sayfa:50, Antalya, 25-29 Haziran, 2008.***

E3. Karaca B, Küçükzeybek Y, Görümlü G, Erten Ç, Gül M.K, Cengiz E, **Atmaca H**, Uzunoğlu S, Karabulut B, Şanlı U.A, Sezgin C, Uslu R. Zoledronik asit-ATRA kombinasyonu hormon refrakter prostat kanseri hücre hatlarında BIRC5'i (sürvinin) inhibe ediyor. ***5. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi, Özet Kitabı, B37, sayfa:51, Antalya, 25-29 Haziran, 2008.***

E4. Karaca B, Purcu D.U, Kapkaç M, Özdemir N, Görümlü G, **Atmaca H**, Uzunoğlu S, Sezgin C, Karabulut B, Şanlı U.A, Uslu R. Meme Kanseri Hastalarının Doku Örneklerinde Meme Kanseri ve Östrojen Reseptör Sinyalizasyonu mRNA Ekspresyon Profillerinin PCR Array ile Saptanması. ***6. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi, p 78, Antalya, 24-28 Eylül, 2009.***

E5. Varol U, Karaca B, Görümlü G, Değirmenci M, Tunalı D, Çırak Y, **Atmaca H**, Kısım A, Uzunoğlu S, Sezgin C, Karabulut B, Şanlı U.A, Uslu R. Doseksel-Octreotid Kombinasyonunun Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Apoptotik Proteinler Üzerindeki

Etkilerinin Araştırılması. **6. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi, p 63, Antalya, 24–28 Eylül, 2009.**

E6. Karaca B, Görümlü G, Değirmenci M, Tunalı D, Varol U, Çırak Y, **Atmaca H**, Kısım A, Uzunoğlu S, Sezgin C, Karabulut B, Şanlı U.A, Uslu R. AT–101/Cisplatin Kombinasyonunun İnsan Over Kanseri Hücre Hatları Üzerindeki Olası Sinerjistik Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması. **6. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi, p 45, Antalya, 24–28 Eylül, 2009.**

E7. **Atmaca H**, Görümlü G, Purcu DU, Karaca B, Değirmenci M, Çırak Y, Tunalı D, Kısım A, Uzunoğlu S, Karabulut B, Şanlı U.A, Uslu R. ATRA /zoledronik asit kombinasyonunun insan yumurtalık kanseri OVCAR–3 ve MDAH 2774 hücre hatlarındaki sinerjistik etkilerinin araştırılması. **XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, p 69, Bodrum, 28–31 Ekim, 2009.**

E8. Sema Becerik, Beral Afacan, Veli Özgen Öztürk, **Harika Atmaca**, Gülnur Emingil. P52 Farklı Periodontal Hastalıklarda Dişeti Oluğu Sıvısı Kalprotektin, Osteokalsin ve NX Seviyelerinin Değerlendirilmesi. **Türk Periodontoloji Derneği 39. Bilimsel Kongresi & 19. Bilimsel Sempozyumu. 29-31 Ekim 2009, Ankara.**

E9. Kısım Aslı, **Atmaca H**, Uzunoğlu S, Uslu R, Karaca B. AT–101 (-/- Gossypol) İle Muamele Edilen Çeşitli İnsan Karsinoma Hücre Hatlarında XTT ve Alamar Blue Canlılık Ölçüm Yöntemlerinin Karşılaştırılması. **20. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımı), Denizli, 21–25 Haziran 2010.**

E10. **Atmaca H**, Karaca B, Uzunoğlu S, Uslu R. Gossypol'un İnsan Yumurtalık Kanseri Hücre Hatlarındaki (OVCAR–3; MDAH–2774) Sitotoksik, Apoptotik Ve Anti-Anjiyojenik Etkisinin Araştırılması. **20. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımı), Denizli, 21–25 Haziran 2010.**

E11. Karaca B, Tunalı D, Değirmenci M, **Atmaca H**, Kısım A, Uzunoglu S, Karabulut B, Sezgin C, Uslu R. AT–101/Cisplatin Sinerjistik Kombinasyonunun İnsan Over Kanseri Hücre Hatlarında DNA Metiltransferaz ve Histon Deasetilaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkileri. **7. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi,p05, Antalya, 22–26 Eylül 2010.**

E12. Muslu U, Purcu D.U, Karaca B, Varol U, **Atmaca H**, Uzunoglu S, Karabulut B, Sezgin C, Uslu R. Türk Meme Kanseri Hastalarında Kanserli Ve Normal Meme Dokusu Örneklerinde FGFR2 Gen Polimorfizminin Belirlenmesi. **7. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi,p51, Antalya, 22–26 Eylül 2010.**

E13. Çakar B, Kısım A, Karaca B, Çırak Y, **Atmaca H**, Uzunoglu S, Karabulut B, Sezgin C, Uslu R. İnsan Meme Kanseri Hücre Hatlarında AT-101/TRAIL Kombinasyonunun Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması. **7. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi,p06, Antalya, 22-26 Eylül 2010.**

E14. Kısım A, **Atmaca H**, Karaca B, Uzunoglu S, Uslu R. İnsan Meme Kanseri Hücre Hatlarında TRAIL'in Tetiklediği Sitotoksik ve Apoptozisin AT-101 Ön Muamelesiyle Arttırılması. **1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 26-29 Ekim 2010.**

E15. Cenk Gökcalp, Burçak Karaca, Burcu Çakar, Yalçın Çırak, Aslı Kısım, **Harika Atmaca**, Selim Uzunoğlu, Canfeza Sezgin, Bülent Karabulut, Rüçhan Uslu. Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Zoledronik Asit Uygulamasının Sitotoksik ve Anti-Anjiogenik Etkilerinin Araştırılması. **19. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, 20-24 Nisan 2011.**

E16. Burçak Karaca, Mustafa Değirmenci, Umut Varol, Uğur Muslu, **Harika Atmaca**, Aslı Kısım, Selim Uzunoğlu, Bülent Karabulut, Canfeza Sezgin, Rüçhan Uslu. AT-101/Octreotid Sinerjistik Kombinasyonu Hormon Dirençli İnsan Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Somatostatin Reseptörleri 2 ve 5'İ İndükleyerek Apoptozise Neden Olmaktadır. **19. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, 20-24 Nisan 2011.**

E17. Burçak Karaca, Yalçın Çırak, Didem Tunalı, Burcu Çakar, **Harika Atmaca**, Aslı Kısım, Selim Uzunoğlu, Canfeza Sezgin, Bülent Karabulut, Rüçhan Uslu. Zoledronik Asit'in Protein Fosfataz İnhibitörleri İle Kombinasyonunun İnsan Hormon- Refrakter Prostat Kanseri Hücrelerinde Farnesilpyrofosfat Sentaz Üzerine Etkilerinin Araştırılması. **19. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, 20-24 Nisan 2011.**

E18. Burçak Karaca, Uğur Muslu, Burcu Çakar, Aslı Kısım, Emir Bozkurt, **Harika Atmaca**, Selim Uzunoğlu, Canfeza Sezgin, Bülent Karabulut, Rüçhan Uslu. Meme Kanseri Hücre Kültürlerinde AT-101'in Sitotoksik Etkilerinin Xcelligence Sistemi ile Dinamik Takipi ve Bulguların XTT Yöntemiyle Karşılaştırılması. **8. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi, Muğla, 14-18 Eylül 2011.**

E19. Banu Pınar Şarer Yürekli, Aslı Kısım, **Harika Atmaca**, Burçak Karaca, Rüçhan Uslu, Şevki Çetinalp, Gökhan Özgen, Candeğer Yılmaz, Füsün Saygılı. (-)- Gossipolün (AT 101) AtT-20/D16v-F2 Pitüiter Kortikotrop Adenom Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik, Apoptotik ve Hormon Salgısı Üzerine Etkilerinin Araştırılması. **33. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, 12-16 Ekim 2011. (Sözlü bildiri).**

E20. Burçak Karaca, Burcu Çakar, Zeki Sürmeli, Pınar Gürsoy, Uğur Muslu, Emir Bozkurt, **Harika Atmaca**, Aslı Kısım, Selim Uzunoğlu, Canfeza Sezgin, Bülent Karabulut, Rüçhan Uslu. Zoledronik Asit'in Serin/Treonin Protein Fosfataz İnhibitörleriyle Kombinasyonunun İnsan Meme Kanseri Hücrelerinde Akt Protein Düzeyine Etkisinin Araştırılması. **4. Tıbbi Onkoloji Kongresi, Antalya, 21-25 Mart 2012.**

E21. Umut Varol, Zeki Sürmeli, Pınar Gürsoy, Burcu Çakar, Uğur Muslu, Aslı Kısım, Emir Bozkurt, **Harika Atmaca**, Canfeza Sezgin, Bülent Karabulut, Rüçhan Uslu, Burçak Karaca. Doseksel'e Dirençli Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Doseksel'in Sitotoksik ve Apoptotik Etkisinin Zoledronik Asit Ön Muamelesiyle Arttırılması. **4. Tıbbi Onkoloji Kongresi, Antalya, 21-25 Mart 2012.**

E22. CD133 high/CD44high Prostat kanser kök hücrelerinde kök hücre sinyali sferoid formasyonu ile değişme gösterir. Öktem G, Uysal A, Demiray ŞB, Bilir A, Uslu R, İnan S, **Atmaca H**, Ayla Ş: **XI. National Histology and Embryology Congress, 16-19 May 2012, Pamukkale University, Denizli.**

E23. Emir Bozkurt, **Harika Atmaca**, Aslı Kısım, Selim Uzunoğlu, Rüçhan Uslu, Burçak Karaca. İnsan prostat kanseri hücre kültürlerinde (PC-3 ve DU-145) Ada çayı (Salvia) ekstraktının sitotoksik ve apoptotik etkilerinin araştırılması. **21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımı), İzmir, 3-7 Eylül 2012.**

E24. Emir Bozkurt, **Harika Atmaca**, Aslı Kısım, Selim Uzunoğlu, Rüçhan Uslu, Burçak Karaca. Kekik (Thymus) ekstraktının normal meme epiteli (MCF-10A) ve meme kanseri (MDA-MB-231) hücre kültürlerinde sitotoksik, apoptotik ve epigenetik etkilerinin araştırılması. **21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımı), İzmir, 3-7 Eylül 2012.**

E25. **Harika Atmaca**, Emir Bozkurt, Aslı Kısım, Selim Uzunoğlu, Rüçhan Uslu, Burçak Karaca. Doseksele duyarlı (PC-3 - DU-145) ve dirençli (PC-3/R - DU-145/R) prostat kanseri hücre hatlarında anjiyojenik sitokinlerin belirlenmesi ve ekspresyon düzeylerinin karşılaştırılması. **21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımı), İzmir, 3-7 Eylül 2012.**

E26. Aslı Kısım, **Harika Atmaca**, Emir Bozkurt, Selim Uzunoğlu, Rüçhan Uslu, Burçak Karaca. Resveratrol Ajanının Bazı İnsan Kanseri Hücre Kültürlerindeki Zamana Bağlı Antiproliferatif Etkilerinin Karşılaştırmalı Analizi. **21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımı), İzmir, 3-7 Eylül 2012.**

E27. Harika Atmaca, Emir Bozkurt, Selim Uzunoğlu, Ruçhan Uslu, Burçak Karaca. MCF-7 ve MDA-MB-453 Meme Kanseri Hücre Kültürlerinde Farklı Yolaklar Üzerinden Çalışan Trabectedin (ET-743) Aracılı Apoptozis. **IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi (Sözlü Bildiri), Bursa, 13-16 Aralık 2012.**

E28. Emir Bozkurt, **Harika Atmaca**, Selim Uzunoğlu, Bülent Karabulut, Canfeza Sezgin, Ulus Ali Şanlı, Ruçhan Uslu, Burçak Karaca. Glioblastoma Multiforme Hücre Kültürlerinde (U-87 MG ve T98G) Trabectedin'in (E-743) Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması. **IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, 13-16 Aralık 2012.**

E29. Banu Yürekli, Burçak Karaca, Emir Bozkurt, **Harika Atmaca**, Şevki Çetinkalp, Gökhan Özgen, Candeğer Yılmaz, Füsün Saygılı, Mehmet Erdoğan, Selim Uzunoğlu, Ruçhan Uslu. ATT20 Hücre Hattında AT-101'in İndüklediği Apoptotik Moleküllerin Araştırılması. **35. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi Hipofiz Sempozyumu, Antalya, 15-19 Mayıs 2013.**

E30. Emir Bozkurt, **Harika Atmaca**, Selim Uzunoğlu, Ruçhan Uslu, Ulus Ali Şanlı, Burçak Karaca. Glioblastoma multiforme hücre kültürlerinde (U-87 MG ve T98G) trabectedin aracılı sitotoksik etkide DNA tamir mekanizmalarının rolü. **XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Kuşadası, Aydın, 27-30 Ekim, 2013.**

E31. Özge Özer, Emir Bozkurt, **Harika Atmaca**, Aslı Kısım, Selim Uzunoğlu, Ruçhan Uslu, Burçak Karaca. AT-101'in HUVEC hücre kültürlerinde hücre göçüne etkileri bakımından çeşitli ajanlarla karşılaştırılması. **XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Kuşadası, Aydın, 27-30 Ekim, 2013.**

E32. Harika Atmaca, Emir Bozkurt, Selim Uzunoğlu, Ruçhan Uslu, Bülent Karabulut, Burçak Karaca. Trabectedin'in meme kanseri hücre kültürlerinde DNA metiltransferaz ve Histon deasetilaz aktiviteleri üzerindeki etkileri. **XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Kuşadası, Aydın, 27-30 Ekim, 2013.**

F. Diğer yayınlar :

F1. Atmaca H, Karaca B. **Bölüm 4.** Meme Kanserinde Genetik ve Moleküler Prediktörler. **Meme Kanserine Moleküler Yaklaşım, Sayfa: 305-11, 2011.**

G. Atiflar :

- G1.** Combination of AT-101/cisplatin overcomes chemoresistance by inducing apoptosis and modulating epigenetics in human ovarian cancer cells (2 atif)
- G2.** Zoledronic acid in combination with serine/threonine phosphatase inhibitors induces enhanced cytotoxicity and apoptosis in hormone-refractory prostate cancer cell lines by decreasing the activities of PP1 and PP2A (1 atif)
- G3.** Gingival Crevicular Fluid and Plasma Acute-Phase Cytokine Levels in Different Periodontal Diseases (5 atif)
- G4.** Pretreatment with AT-101 enhances tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL)-induced apoptosis of breast cancer cells by inducing death receptors 4 and 5 protein levels (5 atif)
- G5.** Effects of Thymus serpyllum Extract on Cell Proliferation, Apoptosis and Epigenetic Events in Human Breast Cancer Cells (2 atif)
- G6.** Gingival crevicular fluid calprotectin, osteocalcin and cross-linked N-terminal telopeptid levels in health and different periodontal diseases (1 atif)
- G7.** Regulation of apoptosis-related molecules by synergistic combination of all-trans retinoic acid and zoledronic acid in hormone-refractory prostate cancer cell lines (8 atif)
- G8.** Radiosensitization of hormone-refractory prostate cancer cells by gossypol treatment (2 atif)
- G9.** Comparison of XTT and Alamar blue assays in the assessment of the viability of various human cancer cell lines by AT-101 (-/- gossypol) (8 atif)
- G10.** Apoptosis-mediated Cytotoxic Effects of Ibandronic Acid on Hormone- and Drug-refractory Prostate Cancer Cells and Human Breast Cancer Cells (2 atif)
- G11.** Enhancing cytotoxic and apoptotic effect in OVCAR-3 and MDAH-2774 cells with all-trans retinoic acid and zoledronic acid: a paradigm of synergistic molecular targeting treatment for ovarian cancer (6 atif)
- G12.** Overcoming drug resistance in hormone- and drug-refractory prostate cancer cell line, PC-3 by docetaxel and gossypol combination (10 atif)
- G13.** Targeting apoptosis in the hormone- and drug-resistant prostate cancer cell line, DU-145, by gossypol/zoledronic acid combination (5 atif)
- G14.** Combined gossypol and zoledronic acid treatment results in synergistic induction of cell death and regulates angiogenic molecules in ovarian cancer cells (6 atif)
- G15.** Regulation of growth factors in hormone- and drug-resistant prostate cancer cells by synergistic combination of docetaxel and octreotide (11 atif)
- G16.** Enhancement of taxane-induced cytotoxicity and apoptosis by gossypol in human breast cancer cell line MCF-7 (4 atif)

G17. Docetaxel/zoledronic acid combination triggers apoptosis synergistically through downregulating antiapoptotic Bcl-2 protein level in hormone-refractory prostate cancer cells (22 atıf)

G18. Profiling of angiogenic cytokines produced by hormone- and drug-refractory prostate cancer cell lines, PC-3 and DU-145 before and after treatment with gossypol (10 atıf)

G19. Enhancement of docetaxel-induced cytotoxicity and apoptosis by all-trans retinoic acid (ATRA) through downregulation of survivin (BIRC5), MCL-1 and LTbeta-R in hormone- and drug resistant prostate cancer cell line, DU-145 (9 atıf)

H. Katıldığı uluslararası ve ulusal bilimsel toplantılar:

- H1.** XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Kuşadası, Aydın, 27-30 Ekim, 2013.
- H2.** 11th International Congress on Targeted Anticancer Therapies, Paris, France, 4-6 March 2013.
- H3.** The 5th EMBO Meeting, Amsterdam, Netherlands, 21-24 Eylül, 2013.
- H4.** 21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımlı), İzmir, 3-7 Eylül 2012.
- H5.** European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, September 28-October 1, 2011.
- H6.** EACR-Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13-16 September, 2011.
- H7.** 19. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, 20-24 Nisan 2011.
- H8.** XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, p 69, Bodrum, 28-31 Ekim, 2009.
- H9.** Joint 4th EORTC Pathobiology Group Annual Meeting & 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Abstract Book P-44, Antalya, Turkey, 21-24 May 2009.
- H10.** 3rd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Abstracts Book P66, Antalya, Turkey, October 16-21, 2007.